

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: BOOK CHAPTER**

Judul Karya Ilmiah (Book chapter) : Modeling Indoor PM_{2.5} Air Pollution, Estimating Exposure, and Problems Associated with Rural Indonesian Households Using Wood Fuel

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Buku : **Haryono S. Huboyo**, Puji Lestari, Susumu Tohno

Identitas Buku :

a. Judul Buku : Sustainable Future for Human Security: Society, Cities and Governance

b. ISBN : 978-981-10-5432-7

c. doi/URL : 10.1007/978-981-10-5433-4_20

d. Tahun Terbit : 2018

e. Penerbit : Springer Nature Singapore Pte Ltd.

f. Halaman : 287 - 300

Kategori Publikasi Ilmiah : ☒ Book Chapter Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Book Chapter nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,5
Total = (100 %)	15		14,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)			8,4
Komentar Peer Review <ol style="list-style-type: none"> Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template, yaitu terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Isi artikel berkaitan dengan Model kualitas udara didalam ruangan terkait paparan pada pemukiman rural akibat pemakaian bahan bakar kayu. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik dan gambar serta tabel guna memperjelas pembahasan . Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi Artikel ini memiliki nilai kebaruan cukup walaupun hanya didukung dengan 5 referensi jurnal internasional. Originalitas penelitian cukup baik pada paper ditunjukkan oleh turnitin similarity index = 7% yang ditunjang 3% internet source, 5% publikasi dan 2% student papers. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Unsur penulisan lengkap. Proceeding berupa book chapter dengan 978-981-10-5432-7. Penerbit adalah Springer Nature Singapore Pte Ltd. .Namun tidak berindex Scopus sehingga masuk katagori Proceeding Ilmiah nternasional. 			

Semarang, 6 Juli 2019
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Ir Syafrudin, CES., M.T.
NIP : NIP. 195811071988031001
Jabatan Fungsional : Profesor
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: BOOK CHAPTER**

Judul Karya Ilmiah (Book chapter) : Modeling Indoor PM_{2.5} Air Pollution, Estimating Exposure, and Problems Associated with Rural Indonesian Households Using Wood Fuel

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Buku : **Haryono S. Huboyo**, Puji Lestari, Susumu Tohno

Identitas Buku :

a. Judul Buku : Sustainable Future for Human Security: Society, Cities and Governance

b. ISBN : 978-981-10-5432-7

c. doi/URL : 10.1007/978-981-10-5433-4_20

d. Tahun Terbit : 2018

e. Penerbit : Springer Nature Singapore Pte Ltd.

f. Halaman : 287 - 300

Kategori Publikasi Ilmiah : ☒ Book Chapter Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Book Chapter nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,5
Total = (100 %)	15		14,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)			8,4
Komentar Peer Review <ol style="list-style-type: none"> Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template, yaitu terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Isi artikel berkaitan dengan Model kualitas udara didalam ruangan terkait paparan pada pemukiman rural akibat pemakaian bahan bakar kayu. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik dan gambar serta tabel guna memperjelas pembahasan . Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi Artikel ini memiliki nilai kebaharuan cukup walaupun hanya didukung dengan 5 referensi jurnal internasional. Originalitas penelitian cukup baik pada paper ditunjukkan oleh turnitin similarity index = 7% Kelengkapan unsur kualitas penerbit Unsur penulisan lengkap. Proceeding berupa book chapter dengan 978-981-10-5432-7. Penerbit adalah Springer Nature Singapore Pte Ltd. .Namun tidak berindex Scopus sehingga masuk katagori Proceeding Ilmiah nternasional. 			

Semarang, 12 Juli 2019
Reviewer II



Nama : Dr. Badrus Zaman, S.T, M.T.
NIP : NIP. 19720830200003 1 001
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIIP